

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

น้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate)

ฝ่ายเวชภัณฑ์มิใช่ยา กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลชีรากูเก็ต

### ๑. ความต้องการ

น้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) จำนวน ๒,๐๐๐ ชุด

### ๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

น้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) สำหรับใช้การรักษาผู้ป่วยภาวะไตวายเฉียบพลัน (Acute renal therapy)

### ๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) สำหรับใช้สำหรับการรักษาผู้ป่วยภาวะไตวายเฉียบพลัน (Acute renal therapy)

### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ น้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) ที่มีขีดบรรจุ ๕,๐๐๐ มิลลิลิตร ในถุงลักษณะพิเศษ ๒ ช่อง

๔.๒ ช่องด้านบนบรรจุสารละลายดังนี้

Upper chamber (mmol/L)	
Sodium	๑๒๙
Potassium	๐
Calcium	๒.๓๓
Magnesium	๐.๖๖๗
chloride	๑๔๕.๗
Glucose	๐

(.....) นายสุรศักดิ์ กิตติธิรกุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ  
(.....) นางสาวสุพัตรา ธรรมธิชฐาน ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการฯ  
(.....) นางสาว夷าดี สามารถ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการฯ

๔.๓ ช่องด้านล่างบรรจุสารละลายดังนี้

Lower chamber	
Sodium	๑๗๓
Bicarbonate	๑๖๐

๔.๔ เมื่อนำสารละลาย ๒ ช่องผสมรวมกันแล้ว จะได้สารละลายพร้อมใช้ดังนี้

Ready to use solution (mmol/L)	
Sodium	๑๕๐
Potassium	๐
Calcium	๑.๗๕
Magnesium	๐.๕
Chloride	๑๐๙.๓
Bicarbonate	๓๕
Glucose	๐
Osmolarity (mOsm/L)	๒๘๗

๔.๕ น้ำยาล้างไต้สำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) ที่ผสมแล้ว จะไม่มีส่วนผสมของสารละลายแคลคเตท (Lactate free) และไม่มีกลูโคส (Glucose free)

๔.๖ ถุงที่บรรจุน้ำยา ๒ ช่องมีลักษณะพิเศษที่แยกจากกันทั้งหมด สามารถทำให้น้ำยาจากช่องด้านบน และด้านล่างผสมกันได้ทันทีก่อนใช้

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้จะขายต้องรับประกันคุณภาพของน้ำยาล้างไต้สำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) นับตั้งแต่สั่งซื้องวดที่ ๑ จนสิ้นสุดภาระผูกพันตามสัญญา หากมีการเสื่อมสภาพหรือ หมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนใหม่ให้ทันทีที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลชิระภูเก็ตผู้จะขายต้อง เสนอราค่าต่อชุด ของสายนำเลือด ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทางโรงพยาบาลชิระภูเก็ตมีสิทธิยกเลิกสัญญาใน กรณีที่น้ำยาล้างไต้สำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) ที่ใช้เกิดปัญหาและ ทางผู้จะขาย แก้ไขให้ไม่ได้ ทางโรงพยาบาลชิระภูเก็ตจะชำระเงินเฉพาะน้ำยาล้างไต้สำเร็จรูปชนิดใบคาบอ

(.....) นายสุธรรม กิตติธรภุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ  
 (.....) นางสาวสุพัตรา ธรรมธิชฐาน ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการฯ  
 (.....) นางสาว夷าวดี สามารถ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการฯ

เนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) ที่ใช้ไปแล้วเท่านั้น ส่วนน้ำยาล้างไตสำเร็จรูปชนิดใบคาบอเนต (Dialysis Solution with Bicarbonate) ที่เหลือผู้จะขายต้องซดเชยจำนวนเงินเท่ากับมูลค่าส่วนนำเลือดที่เหลือตามมูลค่าซื้อในคราวนั้น

(.....) นายสุร์ กิตติรภุล ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประชานกรรมการฯ  
(.....) นางสาวสุพัตรา ธรรมธิษฐา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการฯ  
(.....) นางสาวเยาวาดี สามารถ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการฯ